



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Toplam Kalite Yönetimi | ELT1062 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 |

| | |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

| | |
|---------|------------|
| Yarıyıl | Güz, Bahar |
|---------|------------|

| | |
|-------------|--------|
| Dersin Dili | Türkçe |
|-------------|--------|

| | |
|-----------------|--------------------|
| Dersin Seviyesi | Ön Lisans Seviyesi |
|-----------------|--------------------|

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Temel Meslek Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

| | |
|----------------------|----------|
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze |
|----------------------|----------|

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Elektronik Teknolojisi |
|----------------------------|------------------------|

| | |
|---------------------|-----------------|
| Dersin Koordinatörü | Kamelya Kavaklı |
|---------------------|-----------------|

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Dersi Veren(ler) | Kamelya Kavaklı, Adem ALTAY |
|------------------|-----------------------------|

| | |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı | |
|---------------|--|

| | |
|--------------|---|
| Dersin Amacı | Bu derste; iş hayatında kalite güvencesi ve standartları ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmıştır. |
|--------------|---|

| | |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | Kalite Güvence Sistemi ve Toplam Kalite Yönetimi hakkında bilgi sahibi olma. Kalite Standartlarını Uygulama. İstatistiksel kalite kontrol yöntemleri uygulamak. |
|----------------|---|

| | |
|-------------------------------|-----|
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok |
|-------------------------------|-----|

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|---|
| 1 | Kalite Yönetim Sisteminin Altyapısını Oluşturmak |
| 2 | Kalite Standartlarını Uygulamak |
| 3 | Kalite Güvence Sisteminin Denetlemesini yapmak |
| 4 | İstatistiksel kalite kontrol yöntemleri uygulamak |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---|-------------|
| 1 | Kalite Kavramı, Bileşenleri | |
| 2 | Toplam Kalite Yönetimi, TKY Öğeleri, TKY Amaçları | |
| 3 | Kalite Güvence Sistemi, Kalite Fonksiyonu | |
| 4 | KGS Uygulanmasını Gerektiren Nedenler, Kalite Kavramı | |
| 5 | ISO 9000 Kavramı, Yararları, KYS Prensipleri, Sürekli İyileştirme | |
| 6 | Standart ve Standardizasyon | |
| 7 | Belgelendirme, TSE Tarafından Verilen Marka ve Belgeler | |
| 8 | Midterm 1 / Practice or Review | |
| 9 | 1. Arasınan | |
| 10 | Kalite Güvence Sisteminin Denetlenmesi Tetkik, Çeşitleri, Aşamaları | |

| | | |
|----|---|--|
| 11 | İstatistik Kalite Kontrolü, İstatistiksel Proses Kontrolünde Kullanılan Teknikler | |
| 12 | İstatistiksel Proses Kontrolünde Kullanılan Teknikler | |
| 13 | İPK Proje Akış Diyagramı | |
| 14 | Kalite İyileştirme İçin Kullanılan Diğer Araç ve Teknikler | |
| 15 | Final | |
| 16 | Final Sınavı | |

| Değerlendirme Sistemi | | |
|---|-------------|-------------------|
| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | 1 | 10 |
| Sunum/Jüri | | |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 1 | 50 |
| Final | 1 | 40 |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı | | 60 |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı | | 40 |
| TOPLAM | | 100 |

| AKTS İşyükü Tablosu | | | |
|---|-------------|----------------------|----------------------|
| Etkinlikler | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
| Ders Saati | 14 | 2 | 28 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 14 | 2 | 28 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | 2 | 4 | 8 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | | | |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 2 | 2 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 2 | 2 |

| | |
|------------------------------|------|
| Toplam İşyükü | 68 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | 2.27 |
| AKTS Kredisi | 2 |

| | |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|